

高质量发展金师养成系列专题培训

培根固源 数智融通 铸魂强师

第十一届“筑基提效 教技锤炼”AI 赋能高校青年教师 (九场九项) 全能必修教学基本功养成专题培训

各高等学校：

习总书记在全国教育大会上指出，要实施教育家精神铸魂强师行动，加强师德师风建设，提高教师培养培训质量，培养造就新时代高水平教师队伍。2024年8月26日《中共中央国务院关于弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》指出要深化教师队伍改革创新，加快补齐教师队伍建设突出短板，强化高素质教师培养供给。

近年来“教育数字化战略行动”的推进，给教师的发展带来了机遇和挑战。为响应教育部政策文件，学校不断加强教师队伍建设。帮助青年教师快速适应“AI 教学”“互联网+”“智能+”时代下的教与学方式，我院决定于2025年9月5日—8日在广州市召开“培根固源 数智融通 铸魂强师为主题的第十一届‘筑基提效 教技锤炼’AI 赋能高校青年教师（九场九项）全能必修教学基本功养成专题培训”。现将有关事项通知如下：

一、主办单位：

华教国培（北京）教育学研究院

二、承办单位：

高教智联（北京）教育咨询有限公司、智启汇（北京）文化传播有限公司

三、推广单位：

师培联盟（北京）教育科技研究院

四、课程特色：

本次课程聚焦数智时代高校教师教学基本功素养提升，通过AI技术赋能教学设计重构、教学技巧升级与课程思政创新，助力教师掌握智能备课、课堂互动优化、科学发声表达及精准教学评价等能力。强化师德师风建设，推动跨学科融合实践，全面提升教师数字化教学设计与育人实效，构建“以学生为中心”的智慧教育新范式。

1. 前沿技术融合：深度解析AI在教学设计、课件生成、课堂互动及学情评价中的落地应用，提供智能工具实战指南。

2. 多元主题覆盖：整合教学设计、课堂管理、教学艺术、课程思政、课件制作等模块，覆盖教学全场景。

3. 实战案例驱动：依托国家级教学获奖案例，展示AI重构课堂逻辑、挖掘思政元素、优化小组任务等创新实践。

4. 九模块全能必修教学基本功锤炼:

第一模块	教学设计篇:	王震亚 山东大学	(线上线下同步)
第二模块	课堂管理篇:	张 娟 西北工业大学	(线上线下同步)
第三模块	教学艺术篇:	张 鹏 中国传媒大学	(线上线下同步)
第四模块	教学技巧篇:	孙 晓 中南大学	(线上线下同步)
第五模块	课程思政篇:	尹 霞 西北农林科技大学	(线上直播)
第六模块	课件制作篇:	李雅琪 陕西师范大学	(线上直播)
第七模块	教学研究篇:	赖晓晨 大连理工大学	(线上直播)
第八模块	教学评价篇:	张 方 西南交通大学	(线上直播)
第九模块	师德师风篇:	邱 微 哈尔滨工业大学	(线上直播)

五、培训专家及内容:

●第一模块 教学设计篇: 王震亚 山东大学

【讲座主题】: AI 赋能教学设计: 理念、方法与案例

【授课时间】: 2025 年 9 月 6 日 上午: 9:00—12:00 (线上线下同步)

【专家简介】: 王震亚, 博士, 山东大学教授, 博士生导师, 山东省教学名师, 获得宝钢优秀教师奖、山东大学“我最喜爱的老师”“四有好老师”等荣誉称号。获得国家教学成果奖 2 项, 省级教学成果奖 6 项, 2023 年主持“线上线下混合式教学模式构建”获国家级教学成果二等奖。主持国家级一流课程 3 门, 主持教育部首批虚拟教研室项目一项。

【主讲内容】: 通过学习 AI 为教学创新注入强大动力, 赋能教师提升教学效果。AI 技术精准评价教学效率与质量, 助力精准教学。并案例演示, 让教师轻松掌握 AI 工具操作与应用技巧, 灵活运用于教学设计。分享 AI 赋能课程教学设计成功案例, 展现智能备课、智能评测、个性化学习路径设计等教学新范式, 提升在数字化教育背景下的教学设计能力。

1. AI 赋能教学设计的背景和意义;
2. AI 如何重构教学设计逻辑;
3. AI 在教学设计中的应用;
4. AI 赋能课程教学设计的创新实践。

●第二模块 课堂管理篇: 张娟 西北工业大学

【讲座主题】: 课堂组织的有效策略

【授课时间】: 2025 年 9 月 6 日 下午: 2:00—3:30 (线上线下同步)

【专家简介】: 张娟, 教授, 西北工业大学力学与土木建筑学院。2023 年获第三届全国高校教师教学创新大赛基础课程正高组一等奖; 2022 年获第四届全国混合式教学设计创新大赛一等奖; 2024 年西部高校课程思政建设联盟第一届课程思政案例大赛特等奖; 参编国家级教材 4 部; 主持国家级、省部级教改项目 4 项。

【主讲内容】:

1. 学生端: 学生感兴趣的课堂才能留住学生, 有效的课堂互动方法;

2. 教师端：教师备课要点，有效激发课堂活力，课堂活动的三个进阶层次；
3. 小组活动：如何合理调动小组学习积极性，小组任务的设置及评价。

●第三模块 教学艺术篇：张鹂 中国传媒大学

【讲座主题】：以声传教：课堂教学的语言艺术表达训练

【授课时间】：2025年9月6日下午：3:40—5:10（线上线下同步）

【专家简介】：张鹂，中国传媒大学播音主持艺术学院副教授、硕士生导师，播音专业本科，新闻学硕士、电影学博士，兼任中央广播电视台总台签约评论员。著有《道亦有道》《电影语言的要素研究》等专著。主讲《视听语言》《电影与人生哲学》等课程，兼任中央人民广播电台评论员。

【主讲内容】：

1. 高校教师课堂教学的科学用声原理；

①加强口腔控制； ②增加共鸣； ③放松喉头。

2. 高校教师课堂科学用声的训练方法

①腹肌弹发、唇舌力度； ②抑扬顿挫、气息与调值配合；
③段落中的气息流动、情声气配合。

3. 高校教师课堂交流的语言表达状态

①音量控制的训练方法； ②高效、生动的语言表达；
③准确、贴切地传达教学内容。

●第四模块 教学技巧篇：孙晓 中南大学

【讲座主题】：AI 助力高校教师教学技巧与方法

【授课时间】：2025年9月7日上午：9:00—12:00（线上线下同步）

【专家简介】：孙晓，中南大学，土木工程学院，第二批国家级线上一流课程《工程测量》负责人，省级精品在线开放课程负责人，国家精品资源共享课程《工程测量》主讲教师，中南大学教师教学发展中心培训师，获国际咨询委员会认证引导员（FDW）资格，主讲 BOPPPS 有效教学模式、思维可视化、参与式学习与有效互动等教育教学工作坊。曾荣获第二届全国高校教师教学创新大赛一等奖、湖南省高校教学创新大赛一等奖、湖南省课堂教学竞赛一等奖等。

【主讲内容】：

1. 聚焦 AI 赋能高校教师的教学技巧升级落地，掌握 AI 在教学中的核心应用：教师通过掌握 AI 替代性工作技巧；利用其增强性功能优化教学技巧；并探索创新性场景应用拓展教学内容；

2. 运用 AI 智能备课技巧高效生成与整合教学资源；掌握 AI 驱动的课堂互动技巧以提升学生参与度；同时并通过深入的案例分析，学习如何将这些 AI 工具真正融入高校课堂教学实践，从而系统性地提升教师们在智能化时代的综合教学技巧。

●第五模块 课程思政篇：尹霞 西北农林科技大学

【讲座主题】：人工智能赋能高校课程思政应用暨典型做法

【授课时间】：2025年9月7日 下午：2:00—3:30（线上直播）

【专家简介】：尹霞，西北农林科技大学教学发展培训师，教育部课程思政示范课教学名师，陕西省课程思政示范课负责人，陕西省混合式一流课程负责人，陕西省课程思政标兵。2020年起从事课程思政建设，智慧课程建设，一流课程建设等培育与指导。

【主讲内容】：

1. 数智化大背景下课程思政建设的创新策略；
2. 人工智能赋能课程思政元素挖掘与资源建设；
3. 人工智能赋能课程思政教学效果评价及反馈机制。

●第六模块 课件制作篇：李雅琪 陕西师范大学

【讲座主题】：输入·生成·反思·美化：AI 赋能教学课件制作流程及实践

【授课时间】：2025年9月7日 下午：3:40—5:10（线上直播）

【专家简介】：李雅琪，陕西师范大学文学院副教授，中国高等教育学会影视委员会理事，北京师范大学与美国哥伦比亚大学联合培养博士，研究方向为中国电影文化研究与海外传播。主持国家级/省部级/校级科研及教改项目 20 余项，发表文章 30 余篇，代表作《张艺谋电影的海外接受》（著作）。主讲《电影美学》课程获第四届全国教师教学创新大赛一等奖、陕西省第三届高校课堂创新大赛一等奖、“陕西高校本科在线教学典型案例”称号、首届西部师范院校教师课堂教学创新展示活动决赛一等奖等。

【主讲内容】：

1. 精准输入：让 AI 听懂教学需求；
2. 一键生成：PPT 工具实战演示；
3. 追问与反思：课件结构化调整；
4. 课件优化：AI 帮助 PPT 美化。

●第七模块 教学研究篇：赖晓晨 大连理工大学

【讲座主题】：基于人工智能技术的教学研究与改革实践

【授课时间】：2025年9月8日 上午：9:00—12:00（线上直播）

【专家简介】：赖晓晨，大连理工大学教授，工学博士，辽宁省本科教学名师，“宝钢优秀教师奖”、首届教育部-华为“智能基座”全国优秀教师奖获得者，辽宁省课程思政校际互聘专家，教育部一流课程评审专家，教创赛评审与培育专家，首批国家级虚拟教研室负责人。

【主讲内容】：聚焦人工智能技术在高校教学研究中的应用，深入探讨其内涵、现状及与教学的深度融合，借助 AI 等技术的典型应用及案例分析，为高校教师教学研究提供有力支撑。

1. 高校教研教改项目选题分析及注意事项；
2. 人工智能技术与教学改革的融合路径；

3. Deepseek 等 AI 技术在教学研究中的应用;
4. 案例分析与答疑。

●第八模块 教学评价篇：张方 西南交通大学

【讲座主题】：AI 在多元化教学评价体系设计中的创新应用与实践

【授课时间】：2025 年 9 月 8 日 下午：2:00—3:30（线上直播）

【专家简介】：张方，西南交通大学首批教学设计师、教师发展师，教育部首批虚拟教研室运行团队核心组成员；曾先后承担包括国家自然科学基金、中央高校专项资金、高等学校博士学科点专项科研基金、财政部研究与开发项目等 20 余项国家及省部级科研项目；获国家教学成果奖 1 项，多项省级、校级教学成果奖。

【主讲内容】：

1. 专业课程评价体系的构建原则；
2. AI 赋能的多元化评价体系设计；
3. AI 在标准化测试题设计中的应用；
4. AI 辅助非标准化考核的创新方法；
5. AI 辅助教学评价设计的心得体会。

●第九模块 师德师风篇：邱微 哈尔滨工业大学

【讲座主题】：躬耕教坛 强国有我——深刻领会教育家精神的丰富内涵

【授课时间】：2025 年 9 月 8 日 下午：3:40—5:10（线上直播）

【专家简介】：邱微，教学拔尖教授，博士生导师，黑龙江省教学名师，省委宣讲团成员，《中国给水排水》青年编委，城乡水资源与水环境全国重点实验室研究成员。从事碳/水生态足迹核算、管网安全评价与智慧水务等研究。主持国家级、省部级等科研项目 20 项、教学项目 10 项，发表 SCI 论文 60 篇、CSSCI 等教研论文 12 篇，出版教材及专著 6 部。入选首批教育部课程思政示范课、教学名师及团队，首批全国工程类专业学位研究生在线示范课程。获宝钢优秀教师奖、水业杰出青年、黑龙江省委教育工委优秀共产党员、黑龙江省高等教育教学成果奖一等奖 2 项、华夏建设科学技术奖二等奖等。

【主讲内容】：

1. 心有大我、至诚报国的理想信念；
2. 言为士则、行为世范的道德情操；
3. 启智润心、因材施教的育人智慧；
4. 勤学笃行、求是创新的躬耕态度；
5. 乐教爱生、甘于奉献的仁爱之心；
6. 胸怀天下、以文化人的弘道追求。

六、参会对象：

1. 高等院校青年教师（含高职院校）；
2. 二级学院教学副院长、各系部主任、各专业负责人、教学管理人员、教学团队骨干教师以及负责人、主讲教师等（含高职院校）；
3. 各高校教学副校长，教务处、人事处、教师发展中心（含高职院校）。

七、学习须知：

1. 时间：2025 年 9 月 5 日—8 日；5 日全天报到。

2. 地点：广东·广州（具体地址向会务组索取报到通知）。
3. 费用：线下 1900 元/人（食宿统一安排，费用自理）；线上 980 元/人。线下会议由承办方“智启汇（北京）文化传播有限公司”收取费用并开具正式发票。线上扫码支付，由“高教智联（北京）教育咨询有限公司”收取费用并开具正式发票。
注：参加线下学习的老师享有在线课程观看权限。
4. 资料费：320 元/人，含教学实践图书一本；定制笔记本一个；资料存储使用 U 盘套盒一个；与本期课程主题（非本课程）相关的 3 位专家 12 学时电子视频学习资料（扫码观看开始计时 15 日有效期截止）；电子资料若干（可下载）；资料费仅限参与本次课程学习的老师购买；与学习费用可统一开具培训费或会务费发票。
5. 线上二维码支付及公众号直播入口：



（收费码）



（公众号）

6. 证书：会议结束后 3 个工作日内工作人员会将证书上传平台，参会代表可关注上方公众号领取；或者向会务人员电话索取。注：会议发放电子版学时证书，可随时提供网上查询。

八、指定收款汇款账户：

账户名称：高教智联（北京）教育咨询有限公司

账户号码：11054401040003852

开户银行：中国农业银行股份有限公司北京海淀支行营业室

行 号：103100005014

九、联系方式：

1. 杨光 13311468661 同微信
2. 统一报名邮箱：1697668905@qq.com
3. 附件一：日程安排
4. 附件二：报名表



附件 1:

日程安排

日期时间	专家及内容
2025 年 9 月 6 日 上 午 9:00—12:00 (线上线下同步)	<p>●第一模块 教学设计篇: 王震亚 山东大学</p> <p>【讲座主题】: AI 赋能教学设计: 理念、方法与案例</p> <p>【专家简介】: 王震亚, 博士, 山东大学教授, 博士生导师, 山东省教学名师, 获得宝钢优秀教师奖、山东大学“我最喜爱的老师”“四有好老师”等荣誉称号。获得国家教学成果奖 2 项, 省级教学成果奖 6 项, 2023 年主持“线上线下混合式教学模式构建”获国家级教学成果二等奖。主持国家级一流课程 3 门, 主持教育部首批虚拟教研室项目一项。</p>
2025 年 9 月 6 日 下 午 2:00—3:30 (线上线下同步)	<p>●第二模块 课堂管理篇: 张 娟 西北工业大学</p> <p>【讲座主题】: 课堂组织的有效策略</p> <p>【专家简介】: 张娟, 教授, 西北工业大学力学与土木建筑学院。2023 年获第三届全国高校教师教学创新大赛基础课程正高组一等奖; 2022 年获第四届全国混合式教学设计创新大赛一等奖; 2024 年西部高校课程思政建设联盟第一届课程思政案例大赛特等奖; 参编国家级教材 4 部; 主持国家级、省部级教改项目 4 项。</p>
2025 年 9 月 6 日 下 午 3:40—5:10 (线上线下同步)	<p>●第三模块 教学艺术篇: 张 鹏 中国传媒大学</p> <p>【讲座主题】: 以声传教: 课堂教学的语言艺术表达训练</p> <p>【专家简介】: 张鹏, 中国传媒大学播音主持艺术学院副教授、硕士生导师, 播音专业本科, 新闻学硕士、电影学博士, 兼任中央广播电视台签约评论员。</p>
2025 年 9 月 7 日 上 午 9:00—12:00 (线上线下同步)	<p>●第四模块 教学技巧篇: 孙 晓 中南大学</p> <p>【讲座主题】: AI 助力高校教师教学技巧与方法</p> <p>【专家简介】: 孙晓, 中南大学, 土木工程学院, 第二批国家级线上一流课程《工程测量》负责人, 省级精品在线开放课程负责人, 国家精品资源共享课程《工程测量》主讲教师, 中南大学教师教学发展中心培训师, 获国际咨询委员会认证引导员(FDW)资格, 主讲 BOPPPS 有效教学模式、思维可视化、参与式学习与有效互动等教育教学工作坊。</p>
2025 年 9 月 7 日 下 午 2:00—3:30	<p>●第五模块 课程思政篇: 尹 霞 西北农林科技大学</p> <p>【讲座主题】: 人工智能赋能高校课程思政应用暨典型做法</p> <p>【专家简介】: 尹霞, 西北农林科技大学教学发展培训师, 教育部课程</p>

(线上直播)	思政示范课教学名师，陕西省课程思政示范课负责人，陕西省混合式一流课程负责人，陕西省课程思政标兵。2020 年起从事课程思政建设，智慧课程建设，一流课程建设等培育与指导。
2025 年 9 月 7 日 下午 3:40—5:10 (线上直播)	<p>●第六模块 课件制作篇：李雅琪 陕西师范大学</p> <p>【讲座主题】：输入·生成·反思·美化：AI 赋能教学课件制作流程及实践</p> <p>【专家简介】：李雅琪，陕西师范大学文学院副教授，中国高等教育学会影视委员会理事，北京师范大学与美国哥伦比亚大学联合培养博士，研究方向为中国电影文化研究与海外传播。主持国家级/省部级/校级科研及教改项目 20 余项，发表文章 30 余篇，代表作《张艺谋电影的海外接受》(著作)。</p>
2025 年 9 月 8 日 上午 9:00—12:00 (线上直播)	<p>●第七模块 教学研究篇：赖晓晨 大连理工大学</p> <p>【讲座主题】：基于人工智能技术的教学研究与改革实践</p> <p>【专家简介】：赖晓晨，大连理工大学教授，工学博士，辽宁省本科教学名师，“宝钢优秀教师奖”、首届教育部-华为“智能基座”全国优秀教师奖获得者，辽宁省课程思政校际互聘专家，教育部一流课程评审专家，教创赛评审与培育专家，首批国家级虚拟教研室负责人。</p>
2025 年 9 月 8 日 下午 2:00—3:30 (线上直播)	<p>●第八模块 教学评价篇：张 方 西南交通大学</p> <p>【讲座主题】：AI 在多元化教学评价体系设计中的创新应用与实践</p> <p>【专家简介】：张方，西南交通大学首批教学设计师、教师发展师，教育部首批虚拟教研室运行团队核心组成员；曾先后承担包括国家自然科学基金、中央高校专项资金、高等学校博士学科点专项科研基金、财政部研究与开发项目等 20 余项国家及省部级科研项目；获国家教学成果奖 1 项，多项省级、校级教学成果奖。</p>
2025 年 9 月 8 日 下午 3:40—5:10 (线上直播)	<p>●第九模块 师德师风篇：邱 微 哈尔滨工业大学</p> <p>【讲座主题】：躬耕教坛 强国有我——深刻领会教育家精神的丰富内涵</p> <p>【专家简介】：邱微，教学拔尖教授，博士生导师，黑龙江省教学名师，省委宣讲团成员，《中国给水排水》青年编委，城乡水资源与水环境全国重点实验室研究成员。从事碳/水生态足迹核算、管网安全评价与智慧水务等研究。主持国家级、省部级等科研项目 20 项、教学项目 10 项，发表 SCI 论文 60 篇、CSSCI 等教研论文 12 篇，出版教材及专著 6 部。入选首批教育部课程思政示范课、教学名师及团队，首批全国工程类专业学位研究生在线示范课程。</p>

附件 2:

报名回执表

默认表格第一栏为带队人，为利于专家针对不同专业不同群体，优化授课内容，建议详细填写如下报名表。填好后电邮至联系人邮箱。 联系人：杨光 13311468661 同微信 报名邮箱：1697668905@qq.com						
*单位名称						参会人数
*带队负责人 人员名单	姓名	性别	职务	研究专业	*手机	*电子邮箱
开票信息	单位名称					
	纳税识别号					
	开票项目（选项后打“√”）	培训费 <input type="checkbox"/>		会务费 <input type="checkbox"/>		会议费 <input type="checkbox"/>
线上指定汇款账户	账户名称：高教智联（北京）教育咨询有限公司 账户号码：11054401040003852 开户银行：中国农业银行股份有限公司北京海淀支行营业室 行 号：103100005014					会场容量有限，未提前报名者，会议现场不予接待，敬请谅解。
安排住宿	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		标间 <input type="checkbox"/>	大床房 <input type="checkbox"/>		在相应的选项后打“√”
缴费方式	现金 <input type="checkbox"/> 刷卡 <input type="checkbox"/>		转账汇款 <input type="checkbox"/>			